

# VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

## ADJUDICACIÓN SELECTIVA SEL-0084-2023-OTL/PETROPERU - SEGUNDA CONVOCATORIA

### ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA IMPLEMENTACIÓN Y ADECUACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO – REFINERÍA TALARA

SOLPED 1000120039

SUB ÍTEM	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	EVALUACIÓN DE PROPUESTAS PRESENTADAS	
		TECNA PERÚ SAC.	
1.1	Tubería Conduit Galvanizada rígida, RMC, UL, 3/4" X 3 MT. roscada	TUBO CONDUIT FE.GALVANIZADO RIGID 3/4"Ø X 3 MTS. UL. WEIFANG	CUMPLE
1.2	Tubería Conduit Galvanizada rígida, RMC, UL, 1 1/2" X 3 MT. roscada	TUBO CONDUIT FE.GALVANIZADO RIGID 1-1/2"Ø X 3 MTS. UL. WEIFANG	CUMPLE
1.3	Caja de Paso Condulet tipo "L", GUAL 3/4", Clase 1 Div. 1	CAJA REDONDA GUAL 3/4"Ø FUND. ALUMINIO. NEMA 7, CL1. DIV 1&2 TECNA SX6GUA075	CUMPLE
1.4	Caja de Paso Condulet tipo "L", GUAL 1 1/2", Clase 1 Div. 1	CAJA REDONDA GUAL 1-1/2"Ø FUND. ALUMINIO. NEMA 7, CL1. DIV 1&2 TECNA SX6GUA150	CUMPLE
1.5	Abrazadera U-Bolt 3/4", con tuerca	ABRAZADERA U-BOLT 3/4"Ø CON ESPESOR 1/4" METELSA UBOLT-075	CUMPLE
1.6	Abrazadera U-Bolt 1 1/2", con tuerca	ABRAZADERA U-BOLT 1-1/2"Ø AC. GALVANIZADO CON ESPESOR 1/4" METELSA UBOLT-150	CUMPLE
1.7	Niple Conduit, 3/4" X 2", Clase 1 Div. 1	NIPLE CORTO 3/4"Ø X 2"LONGITUD AC. CINCADO. NEMA 7. CL1. DIV.1&2 TECNA SPDS075	CUMPLE
1.8	Reducción Bushing M-H, 1 1/2" X 3/4", Clase 1 Div. 1	REDUCCION BUSHING M-H 1-1/2" X 3/4". AC. CINCADO. NEMA 7. CL1. DIV 1&2 TECNA SXBRB150075	CUMPLE
1.9	Unión Universal, acero galvanizado, M-H 3/4", Clase 1 Div. 1	UNION UNIVERSAL M-H 3/4"Ø AC. CINCADO. NEMA 7. CL1. DIV 1&2. UL. TECNA SX2UNY075	CUMPLE
1.10	Sello cortafuego 1 1/2", H-H, Clase 1 Div. 1, Sellado vertical u horizontal	SELLO CORTAFUEGO H-H 1-1/2" FUND. ALUMINIO. NEMA 7. CL1. DIV 1&2. UL. TECNA SX1EYAA150	CUMPLE
1.11	Terminal de compresión de cobre-estaño, para cable 8 AWG - 10 mm2, 1H 1/4"	TERMI.COMP.BARRIL LAR. CU/ES. 10MM2 1H 1/4 35KV. TALMA	CUMPLE
1.12	Terminal de compresión de cobre-estaño, para cable 8 AWG -10 mm2, 1H 3/8"	TERMI.COMP.BARRIL LAR. CU/ES. 10MM2 1H 3/8 35KV. TALMA	CUMPLE
1.13	Terminal de compresión de cobre-estaño, para cable 8 AWG - 10 mm2, 1H 1/2"	TERMI.COMP.BARRIL LAR. CU/ES. 10MM2 1H 1/2" 35KV. TALMA	CUMPLE
1.14	Terminal de compresión de cobre-estaño, para cable 6 AWG - 16 mm2, 1H 1/4"	TERMI.COMP.BARRIL LAR. CU/ES. 16MM2 1H 1/4 35KV. TALMA	CUMPLE
1.15	Terminal de compresión de cobre-estaño, para cable 6 AWG - 16 mm2, 1H 3/8"	TERMI.COMP.BARRIL LAR. CU/ES. 16MM2 1H 3/8 35KV. TALMA	CUMPLE
1.16	Terminal de compresión de cobre-estaño, para cable 6 AWG - 16 mm2, 1H 1/2"	TERMI.COMP.BARRIL LAR. CU/ES. 16MM2 1H 1/2" 35KV. TALMA	CUMPLE

SUB ÍTEM	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	EVALUACIÓN DE PROPUESTAS PRESENTADAS	
		TECNA PERÚ SAC.	
1.17	Terminal de compresión de cobre-estaño, para cable 4 AWG - 25 mm2, 1H 1/4"	TERMI.COMP.BARRIL LAR. CU/ES. 25MM2 1H 1/4 35KV. TALMA	CUMPLE
1.18	Terminal de compresión de cobre-estaño, para cable 4 AWG - 25 mm2, 1H 3/8"	TERMI.COMP.BARRIL LAR. CU/ES. 25MM2 1H 3/8 35KV. TALMA	CUMPLE
1.19	Terminal de compresión de cobre-estaño, para cable 4 AWG - 25 mm2, 1H 1/2"	TERMI.COMP.BARRIL LAR. CU/ES. 25MM2 1H 1/2" 35KV. TALMA	CUMPLE
1.20	Cable eléctrico THW-90, 10 AWG - 6 mm2, color negro	CABLE THW 90C 450/750V 6.00MM2. CHAQUETA NEGRA. INDECO. THW-1X6-0 ROLLO X 100MT.	CUMPLE
1.21	Cable eléctrico tripolar + Tierra, 4 AWG - 25 mm2, con armadura metálica	CABLE TECK90 3CX 4 AWG+1GX8 AIA NEGRO PVC JKT FT 4 CSA ANIXTER 7TK-0403AJ-MT	CUMPLE
1.22	Grasa sintética de silicona / litio para bajas temperaturas, Tubo X 5.3 oz.	MOLYKOTE 33 LIGHT TUBO X 150GR. 11256	CUMPLE
1.23	Pintura Esmalte Poliuretano color azul oscuro (RAL 5003 o similar)	SUMATANE HS AZUL RAL 5003 (A+B) (1 KIT: 1GLN). SHERWIN WILLIAMS. EL KIT INCLUYE: * (PARTE A) RESINA * (PARTE B) CATALIZADOR * (1/4 GLN.) DILUYENTE POLIURETANO P20	CUMPLE
1.24	Luminaria LED, 220 VAC, 60 Hz. 5500 Lm, a prueba de explosión, Clase 1 Div. 2  <u>Especificaciones:</u>	ARM.ILL. EX II 3G 2D EX NR TB COMPACT LED COPPER FREE ALUMINUM ALLOY LIGHTING FIXTURE RAL7035 ELECTROSTATIC POWDER PAINTING. CORTEM FLOWEX-MN-060040-IX/3000K	
	• Clasificación:.....Clase 1 Div.2	ZONE 2, 21, 22	CUMPLE
	• Tensión de entrada:220 – 240 VAC / 60 Hz.	100 - 277 Vac, 50/60 Hz.	CUMPLE
	• Flujo luminoso nominal:.....5500 Lm.	5531 Lm.	CUMPLE
	• Temperatura de color:...Cálida / 3000 K.	3000K	CUMPLE
	• Hermeticidad:.....IP66	IP66	CUMPLE
	• Difusor (globo):...Vidrio o Policarbonato transparente.	SHOCK-RESISTANCE FLAT TEMPERED GLASS COVER	CUMPLE
	• Conexión:.....1 1/2" NPT.	THREADED ENTRY POINT 1-1/2"Ø NPT	CUMPLE
	• Montaje:.....En poste a 25°.	DIRECT INSTALLATION ON POLE WITH FIXED ORIENTATION AT 25°	CUMPLE
EVALUACION GLOBAL		CUMPLE CON RTM	

